



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

ESTUDIO PREVIO

(Conforme a la Ley núm. 47-25 de Contrataciones Públicas y su Reglamento de Aplicación, Decreto núm. 52-26)

SECCIÓN 0. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO

Unidad requirente (área que solicita la contratación):

Dirección de Gestión de Riesgos y Emergencias

Objeto de la contratación (descripción breve):

“CONTRATACION DE SERVICIO DE INSTALACION DE SISTEMA DE ALARMA PARA ALERTA DE EMERGENCIA”

Elaborado por (nombre y cargo):

Ing. Martha A. Souffront G.

[Firma manuscrita]

Fecha de elaboración:

18/06/2026



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

1.1 Descripción de la situación actual

La Dirección de Gestión de Riesgos de Emergencias tiene dentro de sus funciones la prevención, monitoreo, coordinación y respuesta ante situaciones que puedan representar una amenaza para la seguridad de las personas, las instalaciones y la continuidad de las operaciones institucionales. En el cumplimiento de estas responsabilidades, resulta indispensable contar con mecanismos tecnológicos que permitan la notificación inmediata de eventos de emergencia.

Actualmente, la institución requiere fortalecer sus capacidades de respuesta mediante la contratación de un servicio de sistema de alarma de emergencias que garantice la emisión de alertas tempranas, la activación de protocolos de evacuación y la comunicación efectiva ante situaciones de riesgo, tales como incendios, eventos naturales, incidentes de seguridad u otras contingencias que puedan afectar al personal, visitantes e infraestructura.

La implementación de este servicio contribuirá a mejorar los tiempos de reacción ante emergencias, reforzar las medidas de protección y seguridad institucional, así como dar cumplimiento a las políticas y procedimientos establecidos en materia de gestión de riesgos, seguridad ocupacional y continuidad operativa. En virtud de lo anterior, se considera necesaria la contratación de un proveedor especializado que garantice la disponibilidad, confiabilidad y mantenimiento adecuado del sistema de alarma de emergencias requerido por la institución.

1.2 Justificación institucional y vinculación al PACC

Explique por qué esta contratación es necesaria para cumplir los fines institucionales. Indique el objetivo estratégico o plan operativo al que responde. Especifique si está contemplada en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) vigente y bajo qué referencia.

La presente contratación responde directamente al Plan Estratégico Institucional del MOPC (Eje de Fortalecimiento Institucional e Innovación Tecnológica) y al programa nacional de optimización del gasto público energético.

Vinculación al PAC: Contemplada en el Plan Anual de Compras y Contrataciones (PACC) 2026. Correspondiente al proyecto GERE 4 – Participación Activa del MOPC en el Simulacro Nacional por Terremoto 2026 COE.



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

SECCIÓN 2. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

2.1 Objeto de la contratación

El Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones debe contar con los equipos adecuados que ayuden a garantizar en casos de emergencias la integridad física de sus empleados, por lo que es obligación de la entidad contar con sistema de alarma para alerta de emergencia situados en lugares estratégicos que garanticen la escucha del personal que labora en el Ministerio, incluyendo en esta ocasión la mayoría de los edificios que lo conforman. En virtud de esto la Dirección de Riesgos y Emergencias como responsables de garantizar cubrir los riesgos ante emergencias realizó el levantamiento de lugar para plasmar las necesidades actuales.

CONTRATACION DE SERVICIO DE INSTALACION DE SISTEMA DE ALARMA PARA ALERTA DE EMERGENCIA, esta contratación deberá incluir, los edificios que componen el Ministerio priorizados en esta primera etapa de contratación los siguientes:

1. Sede Central (edificio principal)
2. Club Recreativo MOPC
3. Edificio Norte

2.2 Especificaciones técnicas mínimas (requisitos funcionales)

Se constituye como objeto del presente proceso la adquisición de los equipos detallados a continuación, con especificaciones técnicas que garanticen compatibilidad con las instalaciones existentes, cumplimiento de normas internacionales y escalabilidad para futuras ampliaciones.

Descripción	1. Sede Central	
	Cantidad	Especificaciones Técnicas
PANEL DE ALARMA HUB 2 4G	4	Panel central inteligente para gestión, supervisión y monitoreo de alarmas, con capacidad de comunicación inalámbrica y transmisión remota de eventos mediante red celular.
REPETIDOR DE SEÑAL INALÁMBRICO	8	Dispositivo repetidor de señal inalámbrica para ampliación del alcance y cobertura de comunicación entre los componentes del sistema de alarma.

Modelo basado en la Guía Simplificada de Estudios Previos de la DGCP.

Version 1.0 – 16/07/2026 – Elaborado por: Dirección de Compras y Contrataciones del MOPC.



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

SIRENA INALÁMBRICA EXTERIOR	31	Sirena electrónica inalámbrica para instalación en exteriores, con señalización audible y visual para notificación de emergencias.
LUZ ESTROBOSCÓPICA CON SIRENA	32	Dispositivo combinado de señalización audible y visual mediante sirena y luz estroboscópica para alertas de emergencia.
CONTACTO MAGNÉTICO INALÁMBRICO CON ZONA	14	Sensor magnético inalámbrico para detección de apertura y cierre de puertas o ventanas, con capacidad de supervisión de zona.
ESTACIÓN MANUAL DE INCENDIO	14	Estación manual de activación de alarma para notificación de emergencias e inicio de protocolos de evacuación.
TRANSMITTER	5	Módulo transmisor inalámbrico para integración y comunicación de dispositivos externos con el sistema de alarma.
MÓDULO DE CONTACTO SECO INALÁMBRICO	37	Módulo inalámbrico de entrada/salida con contactos secos para integración de señales provenientes de equipos o sistemas externos.
BATERÍA 12V-7 ^a	32	Batería sellada recargable de 12 V y capacidad aproximada de 7 Ah para respaldo energético del sistema.
TRANSFORMADOR 16.5V-40VA	32	Transformador de alimentación eléctrica con salida aproximada de 16.5 V y capacidad mínima de 40 VA.
POWER SUPPLY DE 5.0 AMP.	32	Fuente de alimentación regulada con capacidad mínima de 5 amperios para suministro de energía a equipos electrónicos y sistemas de alarma.
MATERIALES DE INSTALACIÓN	1	Materiales, accesorios, fijaciones, cableado, canalizaciones y demás componentes requeridos para la correcta instalación del sistema.
COSTO DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ALARMA PARA ALERTA DE EMERGENCIAS	1	Servicio de instalación, configuración, programación, pruebas operativas y puesta en marcha del sistema de alarma para alerta de emergencias.

2. Edificio Club		
Descripción	Cantidad	Especificaciones Técnicas
PANEL DE ALARMA HUB 2 4G	1	Panel central inteligente para gestión y monitoreo de alarmas con comunicación inalámbrica y conectividad celular para transmisión de eventos.
REPETIDOR DE SEÑAL INALÁMBRICO	2	Dispositivo repetidor de señal inalámbrica para ampliación de cobertura y comunicación entre los dispositivos del sistema de alarma.

Modelo basado en la Guía Simplificada de Estudios Preales de la DGICP.

Version 1.0 – 16/07/2025 – Elaborado por: Dirección de Compras y Contrataciones del MOPI.



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

SIRENA INALÁMBRICA EXTERIOR	8	Sirena electrónica inalámbrica de alta potencia para notificación audible y visual de emergencias en áreas exteriores.
CONTACTO MAGNÉTICO INALÁMBRICO CON ZONA	6	Sensor magnético inalámbrico para detección de apertura y cierre de puertas o ventanas, con capacidad de integración al sistema de alarma.
ESTACIÓN MANUAL DE INCENDIO	6	Estación manual de activación de alarma para reporte y notificación de emergencias por parte de los usuarios.
MATERIALES DE INSTALACIÓN	1	Materiales, accesorios, fijaciones, canalizaciones y componentes necesarios para la instalación y puesta en funcionamiento del sistema.
COSTO DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ALARMA PARA ALERTA DE EMERGENCIAS	1	Servicio de instalación, configuración, programación, pruebas operativas y puesta en marcha del sistema de alarma para alerta de emergencias.

3. Edificio Norte		
Descripción	Cantidad	Especificaciones Técnicas
PANEL DE ALARMA HUB 2 4G	1	Panel central inteligente para gestión, supervisión y monitoreo de alarmas con comunicación inalámbrica y transmisión remota de eventos mediante red celular.
REPETIDOR DE SEÑAL INALÁMBRICO	2	Dispositivo repetidor de señal inalámbrica para ampliación de la cobertura y alcance de comunicación del sistema de alarma.
SIRENA INALÁMBRICA EXTERIOR	9	Sirena electrónica inalámbrica para uso exterior, con señalización audible y visual para notificación de emergencias.
LUZ ESTROBOSCÓPICA CON SIRENA	9	Dispositivo de alerta audiovisual compuesto por sirena electrónica y luz estroboscópica para señalización de emergencias.
CONTACTO MAGNÉTICO INALÁMBRICO CON ZONA	6	Sensor magnético inalámbrico para detección de apertura y cierre de puertas o ventanas, con supervisión de zona.
ESTACIÓN MANUAL DE INCENDIO	6	Estación manual de activación de alarma para reporte y notificación de emergencias.
TRANSMITTER	1	Módulo transmisor inalámbrico para integración y comunicación de dispositivos externos con el sistema de alarma.
MÓDULO DE CONTACTO SECO INALÁMBRICO	10	Módulo inalámbrico de entrada/salida mediante contacto seco para integración de señales provenientes de equipos externos.
BATERÍA 12V-7A	9	Batería sellada recargable de 12 V y capacidad aproximada de 7 Ah para respaldo energético del sistema.

Modelo basado en la Guía Simplificada de Estudios Precios de la DGICP.

Versión 1.0 – 16/07/2026 – Elaborado por: Dirección de Compras y Contrataciones del MOPC.



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

TRANSFORMADOR 16.5V-40VA	9	Transformador de alimentación eléctrica con salida aproximada de 16.5 V y capacidad mínima de 40 VA.
POWER SUPPLY DE 5.0 AMP.	9	Fuente de alimentación regulada con capacidad mínima de 5 amperios para suministro eléctrico de los equipos del sistema.
MATERIALES DE INSTALACIÓN	1	Materiales, accesorios, fijaciones, canalizaciones y demás componentes necesarios para la instalación del sistema.
COSTO DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ALARMA PARA ALERTA DE EMERGENCIAS	1	Servicio de instalación, configuración, programación, pruebas operativas y puesta en funcionamiento del sistema de alarma para alerta de emergencias.

- El oferente deberá presentar su oferta por el total del servicio solicitado.
- Un solo ganador para todos los ítems (mejor oferta global).
- **Presentar ficha técnica** con la descripción de la marca de los bienes, con sus especificaciones estándares, referencia o modelo de los bienes ofertados visibles.
- **Presentar experiencia previa en trabajo similares, mínimo cinco (05).**
- **Plazo de mantenimiento de Oferta recomendado (en días)** 60 días.

2.3 Cantidad, alcance y plazo estimado

Indique la cantidad (unidades, metros, horas, lotes,), el alcance geográfico o funcional y el plazo estimado de ejecución o entrega.

- **Alcance:** Instalación en Sede Central del MOPC, Club MOPC y Edificio Norte.
- **Plazo estimado de ejecución:** 15 días calendarios a partir de la firma del contrato.

SECCIÓN 3. ESTUDIO DE MERCADO

Responda: ¿Cómo está el mercado? ¿Quién puede ofrecer esto? ¿A qué precio?

3.1 Oferta disponible en el mercado

Describa la oferta identificada: cantidad aproximada de proveedores, ubicación geográfica, capacidad de suministro. Indique si el bien/servicio/obra está disponible en el mercado nacional o requiere importación. Señale plazos de entrega habituales y condiciones comerciales estándar. NO identifique proveedores por nombre.



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

Existe una amplia oferta nacional de empresas dedicadas a la domótica, automatización industrial e ingeniería eléctrica. Los insumos son estándar e importados habitualmente por distribuidores locales de material eléctrico. Plazos de entrega estándar: 15 días para fase de integración/instalación.

3.2 Requisitos especiales del mercado

Indique si se requieren permisos, certificaciones, licencias, habilitaciones o registros especiales para proveer este bien/servicio/obra. ¿Existen estándares técnicos o normativos aplicables?

- Certificación de fábrica de las marcas o equivalentes ofertados.
- Garantía técnica mínima de 24 meses sobre los componentes.

3.3 Fuentes de información consultadas

Enumere todas las fuentes utilizadas para el análisis de mercado. Debe consultar al menos dos o tres fuentes independientes.

#	Fuente consultada	Descripción / Referencia
1	Cotización	Servicios Básicos de Seguridad, (SBS)

Debemos resaltar que para realizar esta cotización la Dirección de Gestión de Riesgos y Emergencias en conjunto con otras áreas involucradas del MOPC, debió someter el ministerio a una prueba de sonidos la cual fue coordinada para todas las áreas del ministerio, por lo que contamos únicamente con una cotización.

Este bien y servicio nunca ha sido contratado por el ministerio por lo que exhortamos a la Dirección de Compras y Contrataciones de MOPC, localizar procedimientos similares y precios estimados del sistema de compras que administra la Dirección General de Contrataciones Públicas (DGCP).

1. Sede Central		
Descripción	Cantidad / Unidad	Cotización #1 Precio unitario RD\$
PANEL DE ALARMA HUB 2 4G	Unidad	104,251.28
REPETIDOR DE SEÑAL INALAMBRICO	Unidad	105,756.40
SIRENA INALAMBRICA EXTERIOR	Unidad	292,950.00



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

LUZ ESTROBOSCÓPICA CON SIRENA	Unidad	188,447.04
CONTACTO MAGNÉTICO INALÁMBRICO CON ZONA	Unidad	39,671.80
ESTACIÓN MANUAL DE INCENDIO	Unidad	40,590.76
TRANSMITTER	Unidad	18,155.65
MÓDULO DE CONTACTO SECO INALÁMBRICO	Unidad	122,270.94
BATERÍA 12V-7 ^a	Unidad	67,680.00
TRANSFORMADOR 16.5V-40VA	Unidad	52,177.92
POWER SUPPLY DE 5.0 AMP.	Unidad	149,471.36
MATERIALES DE INSTALACIÓN	Unidad	25,000.00
COSTO DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ALARMA PARA ALERTA DE EMERGENCIAS	Unidad	110,000.00
Presupuesto estimado total		1,553,379.32

2. Club MOPC			
Descripción	Cantidad / Unidad	Cotización #1 Precio unitario RD\$	
PANEL DE ALARMA HUB 2 4G	Unidad	26,062.82	
REPETIDOR DE SEÑAL INALÁMBRICO	Unidad	26,439.10	
SIRENA INALÁMBRICA EXTERIOR	Unidad	75,600.00	
CONTACTO MAGNÉTICO INALÁMBRICO CON ZONA	Unidad	17,002.20	
ESTACIÓN MANUAL DE INCENDIO	Unidad	17,396.04	
MATERIALES DE INSTALACIÓN	Unidad	5,000.00	
COSTO DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ALARMA PARA ALERTA DE EMERGENCIAS	Unidad	38,000.00	
Presupuesto estimado total		242,490.19	

3. Edificio Norte			
Descripción	Cantidad / Unidad	Cotización #1 Precio unitario RD\$	
PANEL DE ALARMA HUB 2 4G	Unidad	26,062.82	
REPETIDOR DE SEÑAL INALÁMBRICO	Unidad	26,439.10	
SIRENA INALÁMBRICA EXTERIOR	Unidad	85,050.00	
LUZ ESTROBOSCÓPICA CON SIRENA	Unidad	53,000.73	
CONTACTO MAGNÉTICO INALÁMBRICO CON ZONA	Unidad	17,002.20	
ESTACIÓN MANUAL DE INCENDIO	Unidad	17,396.04	
TRANSMITTER	Unidad	3,631.13	
MÓDULO DE CONTACTO SECO INALÁMBRICO	Unidad	33,046.20	
BATERÍA 12V-7 ^a	Unidad	19,035.00	
TRANSFORMADOR 16.5V-40VA	Unidad	14,675.04	



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

POWER SUPPLY DE 5.0 AMP.	Unidad	42,038.82
MATERIALES DE INSTALACIÓN	Unidad	10,000.00
COSTO DE INSTALACION DE SISTEMA DE ALARMA PARA ALERTA DE EMERGENCIAS	Unidad	80,000.00
Presupuesto estimado total		504,304.95

TOTAL PROYECTO		
CUADRO	DESCRIPCIÓN	PRECIO ESTIMADO TOTAL
1	Sede Central (edificio principal)	1,553,379.32
2	Casa Club	242,490.19
3	Edificio Norte	504,304.95
TOTAL PROYECTO		2,300,174.46

SECCIÓN 4. PRESUPUESTO ESTIMADO

Responda: ¿Cuánto cuesta realmente en el mercado? ¿Con qué fondos se pagará?

4.1 Estimación del costo

Complete la tabla con el desglose del presupuesto. El precio unitario debe ser el promedio de las fuentes consultadas en la Sección 3.3.

1. Sede Central			
Descripción	Cantidad / Unidad	Precio unitario (RD\$)	Monto total (RD\$)
PANEL DE ALARMA HUB 2 4G	4	26,062.82	104,251.28
REPETIDOR DE SEÑAL INALÁMBRICO	8	13,219.55	105,756.40
SIRENA INALÁMBRICA EXTERIOR	31	9,450.00	292,950.00
LUZ ESTROBOSCÓPICA CON SIRENA	32	5,888.97	188,447.04
CONTACTO MAGNÉTICO INALÁMBRICO CON ZONA	14	2,833.70	39,671.80
ESTACIÓN MANUAL DE INCENDIO	14	2,899.34	40,590.76
TRANSMITTER	5	3,631.13	18,155.65
MÓDULO DE CONTACTO SECO INALÁMBRICO	37	3,304.62	122,270.94
BATERÍA 12V-7"	32	2,115.00	67,680.00

Modelo basado en la Guía Simplificada de Estimación de Precios de la DGCE.

Version 1.0 – 16/07/2026 – Elaborado por: Dirección de Compras y Contrataciones del MOFC.



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

TRANSFORMADOR 16.5V-40VA	32	1,630.56	52,177.92
POWER SUPPLY DE 5.0 AMP.	32	4,670.98	149,471.36
MATERIALES DE INSTALACIÓN	1	25,000.00	25,000.00
COSTO DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ALARMA PARA ALERTA DE EMERGENCIAS	1	110,000.00	110,000.00
Presupuesto estimado total		SUB-TOTAL	1,316,423.15
	ITBIS	\$ 236,956.17	
Presupuesto estimado total			\$ 1,553,379.32

2. Club MOPC			
Descripción	Cantidad / Unidad	Precio unitario (RD\$)	Monto total (RD\$)
PANEL DE ALARMA HUB 2 4G	1	26,062.82	26,062.82
REPETIDOR DE SEÑAL INALÁMBRICO	2	13,219.55	26,439.10
SIRENA INALÁMBRICA EXTERIOR	8	9,450.00	75,600.00
CONTACTO MAGNÉTICO INALÁMBRICO CON ZONA	6	2,833.70	17,002.20
ESTACIÓN MANUAL DE INCENDIO	6	2,899.34	17,396.04
MATERIALES DE INSTALACIÓN	1	5,000.00	5,000.00
COSTO DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ALARMA PARA ALERTA DE EMERGENCIAS	1	38,000.00	38,000.00
Presupuesto estimado total		SUB-TOTAL	205,500.16
	ITBIS	\$ 36,990.03	
Presupuesto estimado total			\$ 242,490.19

3. Edificio Norte			
Descripción	Cantidad / Unidad	Precio unitario (RD\$)	Monto total (RD\$)
PANEL DE ALARMA HUB 2 4G	1	26,062.82	26,062.82
REPETIDOR DE SEÑAL INALÁMBRICO	2	13,219.55	26,439.10
SIRENA INALÁMBRICA EXTERIOR	9	9,450.00	85,050.00
LUZ ESTROBOSCÓPICA CON SIRENA	9	5,888.97	53,000.73
CONTACTO MAGNÉTICO INALÁMBRICO CON ZONA	6	2,833.70	17,002.20
ESTACIÓN MANUAL DE INCENDIO	6	2,899.34	17,396.04
TRANSMITTER	1	3,631.13	3,631.13
MÓDULO DE CONTACTO SECO INALÁMBRICO	10	3,304.62	33,046.20
BATERÍA 12V-7"	9	2,115.00	19,035.00
TRANSFORMADOR 16.5V-40VA	9	1,630.56	14,675.04



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

POWER SUPPLY DE 5.0 AMP.	9	4,670.98	42,038.82
MATERIALES DE INSTALACION	1	10,000.00	10,000.00
COSTO DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ALARMA PARA ALERTA DE EMERGENCIAS	1	80,000.00	80,000.00
Presupuesto estimado total		SUB-TOTAL	427,377.08
		ITBIS	\$ 76,927.87
Presupuesto estimado total			\$ 504,304.95

TOTAL DEL PROYECTO	
Descripción	Monto total (RD\$)
Sede Central (edificio principal)	1,553,379.32
Casa Club	242,490.19
Edificio Norte	504,304.95
Presupuesto estimado total	\$ 2,300,174.46

4.2 Partida presupuestaria y forma de pago

Partida presupuestaria (código y descripción):

2.6.6.2.01 , Equipos de seguridad 46171604

¿La disponibilidad presupuestaria ha sido verificada con la DAF?:

Si

Forma de pago (único, por hitos, mensual, contra entrega):

La ley 47-25 indica que el plazo para pago no puede exceder los 30 días.

Transferencia bancaria, mensual

Plazo de pago posterior a la recepción conforme:

Modelo basado en la Guía Simplificada de Estudios Presupuestarios de la DGCP.

Versión 1.0 – 16/07/2026 - Elaborado por: Dirección de Compras y Contrataciones del MOPC.



No mayor a treinta (30) días posteriores a la recepción conforme de la factura y certificación de trabajo.

4.3 Modalidad de selección resultante

Indique a qué modalidad corresponde este presupuesto según los umbrales vigentes publicados por la DGCP. La UOCP debe verificar esta clasificación.

Modalidad recomendada: Contratación Simplificada

SECCIÓN 5. RIESGOS PREVISIBLES, TIPO DE CONTRATO Y GARANTÍAS

Responda: ¿Qué puede salir mal? ¿Cómo nos protegemos?

5.1 Tipo de contrato

Indique el tipo de contrato: bienes, servicios, servicios de consultoría, ejecución de obra, mixto u otro previsto en la Ley núm. 47-25.

Contrato Mixto (Suministro de Bienes con Instalación y Servicios Especializados).

5.2 Matriz de riesgos previsibles

Identifique los eventos que podrían afectar la ejecución del contrato. Para cada riesgo, asigne probabilidad (Alta/Media/Baja), impacto (Alto/Medio/Bajo), responsable (Institución/Contratista/Compartido) y medida de mitigación.

Riesgo identificado	Probabilidad	Impacto	Responsable	Medida de mitigación
Incompatibilidad con tableros eléctricos antiguos	Media	Medio	Institución / Contratista	Inspección y levantamiento técnico detallado previo al montaje definitivo.
Retrasos en la entrega de componentes importados	Media	Alto	Contratista	Exigir stock local mínimo y constancia de disponibilidad del fabricante.
Interrupción del servicio eléctrico operativo en horario laboral	Alta	Medio	Contratista	Coordinar horarios nocturnos o de fin de semana para los empalmes principales.



5.3 Garantías requeridas

Indique las garantías que se exigirán, conforme al artículo 162 de la Ley núm. 47-25. Las garantías deben ser proporcionales al valor y riesgo del contrato.

Garantía de seriedad de la oferta (% del presupuesto estimado):

1% del presupuesto estimado (si aplica según pliego).

Garantía de fiel cumplimiento del contrato (% del valor adjudicado):

4% del valor total adjudicado

Garantía contra vicios ocultos y buen funcionamiento (% y vigencia):

Póliza o garantía bancaria equivalente al 5% por un período mínimo de doce (12) meses tras la recepción definitiva.

Otras garantías o coberturas requeridas:

[Espacio para completar – Elimine este texto y escriba aquí]

SECCIÓN 6. CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y CONCLUSIÓN DEL ESTUDIO

6.1 Criterios de sostenibilidad aplicables

Identifique los criterios de sostenibilidad (sociales, ambientales y económicos) aplicables a esta contratación, conforme a la Ley núm. 47-25.

Criterio social (empleo local, participación MIPYMES, sectores vulnerables, innovación):

Priorización a MIPYMES locales registradas y fomento al empleo técnico nacional.

Criterio ambiental (huella de carbono, reciclaje, eficiencia energética, reducción de residuos):



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

Reducción estimada del 25% del consumo energético del edificio, disminuyendo la huella de carbono de la institución. Equipos con certificación de eficiencia energética.

Criterio económico (valor por dinero, criterio de adjudicación, fomento a la industria nacional):

Retorno de inversión (ROI) proyectado a 18 meses a través del ahorro en la factura de consumo eléctrico institucional.

6.2 Conclusión y recomendación del estudio

Con base en el análisis realizado en las secciones anteriores, redacte la conclusión del estudio previo. Debe responder: ¿Es la contratación la alternativa más conveniente? ¿Existe otra opción viable? ¿Se justifica técnica, jurídica y económicamente? ¿Qué modalidad de selección se recomienda?

Esperamos aportar las informaciones más acabadas para lograr la correcta contratación de este servicio y recibir el mismo con la calidad adecuada y de las mejores del mercado, para de esta manera cumplir con nuestra responsabilidad de velar por la adecuada prevención de riesgos de los empleados pertenecientes al Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones. De esta forma garantizar el funcionamiento de estos al momento de presentarse alguna situación no deseada o algún caso de emergencia.

ELABORADO POR
Área Requirente

Nombre:
Ing. Martha A. Souffront G.

Cargo:

Directora
Dirección de Gestión de Riesgos y
Emergencias

Fecha:

18/06/2026

REVISADO POR
Unidad Operativa de
Contrataciones Públicas
(UOCP)

Nombre:

Cargo:
Directa UOCP

Fecha:

2/09/26

APROBADO POR
Dirección Administrativa y
Financiera (DAF)

Nombre:

Cargo:

Fecha:

2/9/26

